



Силабус освітнього компонента Програма навчальної дисципліни



Економіка підприємства

Шифр та назва спеціальності

"142 Енергетичне машинобудування"

Інститут

Навчально-науковий інститут економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу

Освітня програма

"Енергетика"

Кафедра

Економіка бізнесу і міжнародних економічних відносин

Рівень освіти

бакалавр

Тип дисципліни

Спеціальна (фахова), основна

Семестр

7

Мова викладання

Українська

Викладачі, розробники

**Проскурня Олена Михайлівна**

proskurnia.olena@khi.edu.ua

Кандидат технічних наук, доцентка кафедри економіки бізнесу і міжнародних економічних відносин НТУ «ХП», доцент.

Досвід роботи понад 30 років. Автор понад 120 наукових і навчально-методичних робіт. Автор навчальних посібників: «Економіка в енергетиці», «Економічна оцінка енергозберігаючих проектів», «Економіка, менеджмент, маркетинг туризму та гостинності». Провідна лекторка з дисциплін: «Економіка підприємства та організація виробництва»; «Економіка підприємства», «Організація виробництва та маркетинг», «Управління персоналом», «Інноваційне підприємство та управління стартапами», «Світова та конкурентна політика країн ЄС», «Gestion du personnel» (на французькій мові), «Management of enterprise competitiveness» (на англійській мові). Викладання дисциплін «Основи управління» та «Концепція управління» в Варшавській Вищій Банківській Школі.

[Детальніше про викладача на сайті кафедри](https://web.kpi.kharkov.ua/bapm/uk/11-3/)
<https://web.kpi.kharkov.ua/bapm/uk/11-3/>

Загальна інформація

Анотація

Завдання вивчення дисципліни «Економіка підприємства» є: формування системні знання економічних закономірностей; ознайомлення з інформацією про будову виробничих фондів підприємства; ознайомлення студентів з сучасними досвідом зарубіжних країн; формування навичок розрахунків собівартості енергетичних об'єктів, енергомеханічної продукції; забезпечення практичних навичок по вибору більш економічно доцільного варіанту виробництва; формування навичок наукового аналізу та узагальнення інформації; забезпечення теоретичної бази для подальшого вивчення інших спеціальних дисциплін; забезпечення практичної бази для виконання випускної роботи.

Мета та цілі дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Економіка підприємства» підготовка спеціалістів в галузі енергетичної інженерії та електромеханіки, які володіють значним обсягом теоретичних та практичних знань відносно економічних закономірностей при виборі варіантів виробництва галузевої продукції.

Формат занять

Лекції, практичні заняття, консультації, індивідуальне завдання (розрахункове завдання), самостійна робота. Підсумковий контроль у формі диференційного заліку.

Компетентності

ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ФК 1. Здатність продемонструвати систематичне розуміння ключових аспектів та концепції розвитку галузі енергетичного машинобудування.

Результати навчання

ПР 5. Виявляти, формулювати і вирішувати інженерні завдання відповідно до спеціальності 142 Енергетичне машинобудування; розуміти важливість нетехнічних (суспільство, здоров'я і безпека, навколишнє середовище, економіка і промисловість) обмежень

ПР 6. Розробляти і проектувати вироби в галузі енергетичного машинобудування, процеси і системи, що задовольняють конкретні вимоги, які можуть включати обізнаність про нетехнічні (суспільство, здоров'я і безпека, навколишнє середовище, економіка і промисловість) аспекти; обрання і застосовування адекватної методології проектування.

ПР 15. Розуміння нетехнічних (суспільство, здоров'я і безпека, навколишнє середовище, економіка і промисловість) наслідків інженерної практики.

Обсяг дисципліни

Загальний обсяг дисципліни – 90 годин (3 кредити ECTS): лекції – 16 годин, практичні заняття – 16 годин, самостійна робота – 58 годин.

Передумови вивчення дисципліни (пререквізити)

Для успішного проходження дисципліни необхідно володіти знаннями та практичними навичками з дисциплін: "Вища математика", "Основи економічної теорії".

Особливості дисципліни, методи та технології навчання

Лекції читаються в інтерактивному режимі з використанням мультимедійних технологій. На практичних заняттях використовується проектний підхід навчання, ігрові методи, акцентується увага на використанні інформаційних технологій в операційному менеджменті. Навчальні матеріали доступні для студентів через сайт кафедри та НТУ «ХП».

Програма навчальної дисципліни

Теми лекційних занять

Тема 1. Економічні основи виробничої діяльності. Основні поняття.

1 Виробничі фонди енергопідприємства. Класифікація основних фондів енергетичних підприємств. Показники ОФ

Тема 2 Реновація основних фондів.

Амортизація основних фондів. Знос основних фондів. 3 Лізинг

Тема 3. Обігові кошти підприємства.

Показники обігових коштів. Нормування обігових коштів

Тема 4. Кадри енергопідприємства.

Продуктивність праці. Форми оплати труда. Фонд заробітної плати

Тема 5. Витрати підприємства.

Економіка підприємства



Склад витрат при виробництві.. Структура витрат при виробництві в галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Постійні та змінні витрати підприємства.

Тема 6. Собівартість виробництва

Види собівартості. Кошторис. Крапка безбитковості.

Тема 7. Рентабельність підприємства.

Прибуток, види прибутку. Ціна на продукцію. Види рентабельності

Тема 8. Економічна ефективність, дисконтування.

Податкова система. Види ефективності. Дисконтування, показники ефективності проектів. Податкова система]

Теми практичних занять

[Тема 1. Розрахунок задач по оцінці основних фондів підприємства

Тема2. Розрахунок амортизаційних відрахувань та терміну придатності обладнання

Тема 3. Розрахунок показників обігових коштів.

Розрахунок нормативів обігових коштів підприємства

Тема 4. Розрахунок чисельності персоналу та показників продуктивності праці

Тема 5. Розрахунок фонду заробітної плати на підприємствах.

Тема 6. Розрахунок собівартості виробництва продукції та визначення ефективності капіталовкладень.

Тема 7. Розрахунок прибутку, рентабельності підприємства

Тема 8. Розрахунок економічної ефективності та дисконтованого прибутку..]

Теми лабораторних робіт

[Лабораторні роботи в рамках дисципліни не передбачені.]

Самостійна робота

Індивідуальне розрахункове завдання на тему «Оцінка інвестиційної привабливості інноваційного проекту».]

Література та навчальні матеріали

[1. Проскурня О.М., Ганус О.І. Економіка в енергетиці : навч. посіб. / О.М. Проскурня. – Х. : НТУ «ХПІ», 2012. – С. 272.

2 Батенко Л.П., Загородніх О.А., Ліщанська В.В. Управління проектами: Навч. посібник. – К.: КНЕУ, 2004. – 231 с

3. Інвестиційний аналіз. Навчальний посібник. Рекомендовано Міністерством освіти і науки України для студентів вищих навчальних закладів. Боярко І. М., Гриценко Л. Л., 2011 © Центр учбової літератури, 2011.

4 Проскурня О.М. Техніко-економічне обґрунтування об'єктів енергетичного комплексу. Вісник НТУ "ХПІ" (економічні науки). Збірник нау-кових праць. – Х. : НТУ «ХПІ». – 2018. – № 19 (1295). – С. 147 - 150

5. Проскурня О.М. Удосконалення системи організації виробництва енер-гетичних підприємств через впровадження менеджменту безперервності бізнесу. Вісник НТУ "ХПІ" (економічні науки). Збірник наукових праць. – Х. : НТУ «ХПІ». – 2018. – № 20 (1296). – С. 102 – 106

6. О.І. Савченко, О.М. Проскурня, В.Ю. Верютіна. Розвиток сталих та соціальних інновацій як запорука відбудови економіки країни. // Вісник Національного технічного університету "ХПІ" (економічні науки) = Bulletin of the National Technical University "KhPI" (economic sciences) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2022. – № 2 (2022), – С. 3-6.

7.Проскурня О.М., Ганус Р.О. Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики: матер. ІХ міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 28 жовтня 2021 / ред. кол.: О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, А.Г. Лісна. – Харків : НФаУ, 2021. – С. 309 - 311

8. Економіка підприємства: навчальний посібник / О.І. Лисак, Л.О.

Андреева, Л.О.Болтянська .- Мелітополь: Люкс, 2020. – 272 с.

9. Рогач С.М., Суліма Н.М., Гуцул Т.А. Економіка підприємства (в схемах і таблицях): Навч. посібник. – К.: «ЦП «КОМПРИНТ», 2017. – 508 с.

10. Методичні вказівки до виконання до практичних занять з навчальної дисципліни "Економіка підприємства" [Електронний ресурс] : для студентів електроенергетичного інституту / уклад. О. М. Проскурня ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2023. – 44 с. – URI: <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/71854>]

Система оцінювання

Критерії оцінювання успішності студента та розподіл балів

100% підсумкове оцінювання за результатами підсумкового іспиту (40%) та поточного оцінювання (60%).
40% підсумковий іспит: тест;
60% поточне оцінювання:
- 20% практичне оцінювання;
- 20% індивідуальне завдання;
- 20% проміжний контроль (2 онлайн-тести).]

Шкала оцінювання

Сума балів	Національна оцінка	ECTS
90–100	Відмінно	A
82–89	Добре	B
75–81	Добре	C
64–74	Задовільно	D
60–63	Задовільно	E
35–59	Незадовільно (потрібне додаткове вивчення)	FX
1–34	Незадовільно (потрібне повторне вивчення)	F

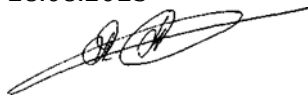
Норми академічної етики і політика курсу

Студент повинен дотримуватися «Кодексу етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ «ХПІ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність. Конфліктні ситуації повинні відкрито обговорюватися в навчальних групах з викладачем, а при неможливості вирішення конфлікту – доводитися до відома співробітників дирекції інституту. Нормативно-правове забезпечення впровадження принципів академічної доброчесності НТУ «ХПІ» розміщено на сайті: <http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/akademichna-dobrochesnist/>]

Погодження

Силабус погоджено

28.08.2023



Розробник
Петро ПЕРЕВА

31.08.2023



Гарант ОП Енергетика
Оксана ЛИТВИНЕНКО